EL MENSAJERO DE LA LUNA

Sociedad Lunar SLA Argentina

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD LUNAR ARGENTINA N° 14

"El mensajero de la Luna" es el Boletín de la Sociedad Lunar Argentina. Es un medio de comunicación entre Miembros, un medio para difundir nuestras actividades y un medio para promover y divulgar la observación lunar y los programas científicos relacionados.

Auspician

Pro-Am
Liga Iberoamericana de Astronomía
Desde 1958
LIADA
Semper observandum
www.liada.net
Profesional-Amateur

Sección Lunar
LIADA
Semper Observandum
Liga Iberoamericana de Astronomía

SOCIEDAD LUNAR PARANAENSE
CLUB DE ASTRONOMÍA

SAO
Sociedad Astronómica Octante
Montevideo - Uruguay

Observatorio Nova Persei II
Formosa - Argentina

CENTRO OBSERVADORES DEL ESPACIO
CODE
SANTA FE - ARGENTINA

ANUARIO 2020

PRÓLOGO:

2020: cómo sobrevivir en época de cuarentena……..…….... pág.3

ACTIVIDADES PÚBLICAS 2020:

Observaciones públicas y gratuitas en el Parque Urquiza de Paraná……...…….página 4

Conferencia: “La noche de las dos diosas: Selene y Afrodita” en Santa Fe…….…….página 6

Observación pública y gratuita en la Playa de Villa Urquiza……...página 8

“Astronomía en Cuarentena”…….……..página 11

“Café Lunar”……página 21

“En la conferencia de ALPO y designación como “Assistant Coordinator of the Lunar Topographical Studies Section”…….....página 22

Estudios Selenográficos……...página 25

2020: cómo sobrevivir a la cuarentena

No, no sabemos cómo sobrevivir en esta maldita cuarentena, apenas podemos contar como fue este 2020 para nuestra Sociedad Lunar Argentina. Marzo 2020 nos encontró con apenas 1 año de historia pero creciendo a grandes pasos. Hasta los primeros días de marzo habíamos organizado observaciones públicas en Paraná y Santa Fe, participado de un evento cultural importante y formado parte del cierre de la temporada de playa de Villa Urquiza. Para el 14 de marzo en Santa Fe habíamos organizado, juntamente con los amigos del Centro de Observadores del Espacio de Santa Fe, un congreso LIADA y simposio lunar, con numerosos y prestigiosos invitados… que tuvimos que suspender 48 horas antes de que comenzara por la Cuarentena debida al Coronavirus, luego vinieron los meses de encierro estricto, que alumbraron la idea de un ciclo de actividades online. Cuando pudimos aprender, lanzamos nuestro Canal de Youtube para comenzar nuestro "Ciclo Astronomía en Cuarentena", que concluyó 4 meses y medio más tarde. Estamos muy orgullosos de haber contribuido con la astronomía amateur con actividades de calidad y gratuitas, por Youtube en 2020 como fueron presenciales en 2019. Con el fin de año lanzamos nuestro nuevo ciclo, Café Lunar, Y 2020 fue el año en que la Association of Lunar and Planetary Observers nos reconoció invitándonos a participar de su conferencia anual (con una ponencia que próximamente podrán ver en Café Lunar traducida) y nombrando a Alberto Anunziato como Coodinador Adjunto de su Sección de Estudios Topográficos Lunares. Un año espectacular para la SLA, salvo que no pudimos estar juntos, esperemas que así sea en este 2021.

Observaciones públicas y gratuitas en el Parque Urquiza de Paraná

El sábado 4 de enero la Sociedad Lunar Argentina organizó dos actividades astronómicas libres y gratuitas en la Plaza de las Colectividades, en la Costanera Baja del Parque Urquiza de Paraná. A partir de las 18,30 los Mochileros Astronómicos, quienes desde Venezuela recorren Latinoamérica divulgando la astronomía, desarrollaron actividades interactivas de astronomía para toda la familia (juegos, experimentos, demostraciones). Y a partir de las 20 la Sociedad Lunar Argentina compartió con los asistentes la observación telescópica de la Luna creciente con explicación de los accidentes que se observan en su superficie. La actividad se repitió el sábado 1º de febrero.

Conferencia “Selene y Afrodita: la noche de las dos diosas” en Santa Fe

El jueves 27 de febrero, a partir de las 19,30, la Sociedad Lunar Argentina participó en una nueva edición del evento cultural “El Cosmos de Sofía”, una interesante combinación de astronomía, filosofía y música. En esta ocasión, se realizaron observaciones telescópicas de Venus y la Luna en conjunción y se dictó la charla: “Selena y Afrodita: la noche de las dos diosas”, sobre la historia mítica y simbólica de ambos astros. La actividad fue organizada por la Municipalidad de Santa Fe en el Programa Verano Capital, en el Mercado Progreso.

Observación pública y gratuita en la playa de Villa Urquiza

El sábado 1º de marzo, en el muelle de la Playa Pública de la ciudad de Villa Urquiza (Entre Ríos), participamos del cierre de la actividad cultural “La playa en varieté”, con observaciones telescópicas de la Luna y Venus.

Gran Cierre del Ciclo

LA PLAZA EN VARIETE

"IMPERDIBLE"

VENÍ A VER LA LUNA Y LOS PLANETAS CON TELESCOPIO

"OBRA DE TITERES" Y "BAILES LITORALEÑOS"

CON LA CONDUCCIÓN DE CRESPILLO

No te lo podés perder

DOMINGO 1° DE MARZO 19:30HS EN EL MUELLE

Villa Urquiza

Sociedad Lunar SLA Argentina

“Astronomía en Cuarentena”

1.- 13 de junio de 2020. Conferencia de Román García Verdier: “El telescopio. Origen y construcción”. Comenzamos con la conferencia de Román García Verdier “El telescopio. Origen y construcción”. Román es un prestigioso astrofotografo y ha construido su propio telescopio y montura. Nos enteramos de los principios ópticos de los distintos telescopios, relación focal, oculares y los distintos pasos en la construcción del telescopio amateur.

2.- 27 de junio de 2020: Conferencia de Alberto Anunziato: “Paseo por la Luna creciente”. Alberto es el Coordinador de la Sección Lunar de la Liga Iberoamericana de Astronomía, observador lunar y colaborador habitual de “The Lunar Observer”, la revista de la Sección Lunar de la Association of Lunar and Planetary Observers (ALPO). Vimos los accidentes selenográficos más conspicuos de la superficie lunar observable ese día (la mitad oriental). Con imágenes de observadores lunares de la Sociedad Lunar y de sondas espaciales, reconocimos cráteres, mares, montañas, grietas y sitios de alunizaje de misiones espaciales, incluidas Apolo 11 y 17.

3.- 4 de julio de 2020: Conferencia de Luis Mansilla: “Los cometas. Viajeros del espacio-tiempo. Historia. Ubicación en el sistema solar”. Luis es una de las grandes personalidades de la astronomía amateur argentina, integrante del equipo de investigación y divulgación del Observatorio Astronómico Municipal de Rosario (70-77), Técnico Auxiliar en Astronomía, egresado de la Escuela de Astronomía del Observatorio Astronómico Municipal de Rosario, Coordinador de las Secciones de Astronomía Cometaria, Eclipse, Tránsitos y Ocultaciones y Asteroides de la Liga Iberoamericana de Astronomía (LIADA), de cuya Junta Directiva fue miembro y entre 2014 y 2019 fue su Presidente.

4.- 18 de julio de 2020: Conferencia de Luis Mansilla: “Los cometas. Viajeros del espacio-tiempo. Características. Resultados de las sondas espaciales”.

5.- 25 de julio de 2020: Conferencia de Luis Mansilla: “Los cometas. Viajeros del espacio-tiempo. Impactos. Designación de sus nombres”.

6.- 1º de agosto de 2020: Conferencia de Raúl Podestá: “Meteorología planetaria”. Organización conjunta con el Grupo de

Observadores Astronómicos de Corrientes y el Observatorio Nova Persei II de Formosa La conferencia versó sobre la investigación de los fenómenos y condiciones meteorológicas en los planetas de nuestro sistema solar, especialmente Marte Júpiter y Saturno, y cómo se relaciona con la meteorología de nuestro planeta. El Dr. Podestá es titular de la Cátedra de Física VII (Física del Universo) del Profesorado en Física de la Universidad Nacional de Formosa. Titular Cátedra de Bioestadística de las Carreras de Técnico de Laboratorio de Análisis Clínico y Licenciatura de Bromatología – Facultad de Ciencias de la Salud – UNaF – Profesor Titular de Física Moderna y Contemporánea en el ISCL (Instituto Superior del Profesorado –Clorinda – Formosa) - Director del Observatorio Astronómico Nova Persei II – Miembro Directivo de la LIADA (Liga Iberoamericana de Astronomía) – Miembro Comité Científico del CODE – Miembro y Observador de la AAVSO (American Association of Variable Star Observers) – Miembro Fundador de la Sociedad Lunar Argentina (SLA) – Asesor del G.O.A.C. (Grupo de Observadores Astronómicos Corrientes) - Director del Centro de Enseñanza Kepler.

7.- 15 de agosto de 2020: Conferencia de Luis Mansilla: “Los cometas. Viajeros del espacio-tiempo. El aporte científico de la observación visual”. La conferencia versó sobre los aportes que los astrónomos aficionados realizamos al estudio científico de los cometas con nuestras observaciones, una importante rama de la astronomía PRO-AM. Fue la cuarta parte de la serie sobre cometas dentro del ciclo a cargo del destacado astrónomo rosarino, ex coordinador de la Sección Cometaria de la Liga Iberoamericana de Astronomía y Presidente de la misma, de la que fue recientemente declarado miembro honorario.

8.- 29 de agosto de 2020: Conferencia de Carlos Costa Ruibal: “Los efectos del cambio climático”. Organización conjunta con la Sociedad Astronómica Octante de la República Oriental del Uruguay. El mundo está enfrentando los efectos del Cambio Climático largamente predichos por los modelos climáticos. La evidencia indica que la causa del problema son las actividades humanas. Ninguna parte del planeta está exenta del evento, afectando a todas las regiones de la Tierra, aunque de diferente manera. Mostraremos esos efectos y la retroalimentación positiva que tienen sobre el sistema climático. Carlos Costa

Ruibal es experto en estudios ambientales, por lo que fue designado Coordinador de la Sección Planeta Azul de la Liga Iberoamericana de Astronomía, y tiene una extensísima trayectoria en el campo de la astronomía amateur uruguaya, especialmente en las áreas de enseñanza y difusión, como miembro de la Sociedad Astronómica Octante y de la Liga Iberoamericana de Astronomía.

9.- 25 de septiembre de 2020: Conferencia de Anthony Cook: "Fenómenos Lunares Transitorios". La conferencia fue un viaje fascinante por la historia de estos controvertidos eventos de corta duración, los casos más importantes, casos que han sido desestimados, estadísticas y teorías sobre su probable causa, información útil para reconocer brillos y oscurecimientos en la superficie lunar que a menudo han sido confundidos con fenómenos lunares transitorios (FLT), y el moderno estudio de reportes históricos para depurar los catálogos de falsos FLT a través de la observación en condiciones de idéntica iluminación de la superficie lunar respecto a la observación original. El Dr. Anthony Cook es profesor en el Institute of Physical and Mathematical Sciences de la Aberyswyth University, en el Reino Unido.

10.- 26 de septiembre de 2020: Observación lunar en directo, como evento registrado de la International Observing the Moon Night de la NASA. Observación de la Luna en directo, contando las características más fascinantes de la superficie de nuestro satélite y las historias de la exploración humana mientras vemos la Luna por el telescopio. Nos sumamos a la "International Observe the Moon Night 2020" impulsada por la NASA.

11.- 10 de octubre de 2020: Conferencias de Diego Bagú: "Argentinos en el espacio… vía satélite" y de Pablo de León: "Nuevos programas tripulados de la NASA y privados", como evento final de la "Semana del Espacio 2020". Nos sumamos a la Semana Mundial del Espacio 2020 (World Space Week), cuyo coordinador a nivel nacional es el Profesor Jorge Coghlan. Argentina en el Espacio… vía satélite. Licenciado Diego Bagú. Desde el preciso lanzamiento del primero de los satélites artificiales, estos maravillosos instrumentos tecnológicos cambiaron radicalmente la vida de los seres humanos. En esta charla compartiremos algunos de esos cambios, enfocándonos particularmente en los satélites diseñados y fabricados por Argentina. CV reducido: Licenciado en

astronomía por la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas (FCAG) de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Se especializó en el área de la geodesia espacial realizando estudios de posgrado en la Universidad Técnica de Dresden, Alemania. Investigador/Docente de la FCAG, desde el año 2014 es director del Planetario de dicha Universidad, y desde 2018, Secretario de Extensión de la mencionada Facultad.

Nuevos programas tripulados de la NASA y privados. Artemis, SpaceX, Blue Origin y desarrollos futuros. Dr. Pablo de León. En los últimos años la NASA ha modificado sus programas tripulados, intentando dejar la órbita baja terrestre a operadores privados, mientras se concentra en el regreso a la Luna y a la exploración de Marte. Las próximas décadas prometen ser una etapa de desarrollo de expediciones espaciales de larga duración, buscando disminuir la dependencia terrestre y extrayendo recursos existentes en el Sistema Solar cercano, lo que puede ser el primer paso para establecer una presencia humana permanente más allá de nuestro planeta. El Dr. Pablo de León es ingeniero aeroespacial, tiene una especialización en ciencias del espacio de la International Space University y es doctor en historia de la ciencia y tecnología. Actualmente dirige el Laboratorio de Vuelos Espaciales Tripulados y es investigador principal del proyecto de la NASA "Estación multi-propósito para misiones futuras al planeta Marte" en la Universidad de Dakota del Norte y en el Centro Espacial Kennedy, en los Estados Unidos. Es Profesor Titular de ingeniería espacial en el Departamento de Estudios Espaciales de la Universidad de North Dakota y ha sido Diseñador Principal de varios trajes espaciales desarrollados para proyectos de la NASA, entre ellos el NDX-1 y el NDX-2.

12.- 24 de octubre de 2020: Conferencia de Luis Mansilla: "La observación de cometas. Parte 1".

13.- 31 de octubre de 2020: Conferencia de Luis Mansilla: "La observación de cometas. Parte 2". Con estas dos conferencias Luis nos enseñó todos los rudimentos de la observación visual de cometas para poder elaborar un reporte que pueda ser utilizado científicamente. Luis Mansilla fue Coordinador de la Sección Cometas de la Liga Iberoamericana de Astronomía de 2004 a 2020 y es un observador cometario de nivel internacional. Con estas dos conferencias, una especie de seminario de observación cometaria, cerramos el ciclo "Astronomía en Cuarentena",

Sociedad Lunar SLA Argentina

Presenta su Ciclo 'Astronomía en cuarentena'

Conferencia
desde Paraná de
Román García Verdier

'El telescopio. Origen y construcción'

Sábado 13 de Junio
18.00 h Argentina

Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina

Auspician e invitan

Sociedad Lunar SLA Argentina

Presenta su Ciclo 'Astronomía en cuarentena'

Conferencia
desde Paraná de
Alberto Anunziato

'Paseo por la Luna creciente'

Sábado 27 de Junio
18.00 h Argentina
(21.00 UT)

Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina

Auspician e invitan

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
En su Ciclo de Charlas Virtuales
'Astronomía en cuarentena'
Presenta a
Luis Alberto Mansilla Salvo
con su charla desde Rosario
"Los cometas.
Viajeros del espacio-tiempo.
Historia. Su origen y
ubicación en el sistema solar"
Sábado 04 de Julio
18.00 h Argentina
(21.00 UT)
Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina
Auspician e invitan
SOCIEDAD LUNAR PARANAENSE
CLUB DE ASTRONOMIA
Liga Iberoamericana de Astronomía
LIADA
Semper observandum
CENTRO OBSERVADORES DEL ESPACIO
CODE
SANTA FE - ARGENTINA

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
En su Ciclo de Charlas Virtuales
'Astronomía en cuarentena'
Presenta a
Luis Alberto Mansilla Salvo
con su II° charla desde Rosario
"Los cometas. Viajeros del
espacio-tiempo.
Características de los cometas.
Resultados de las
sondas espaciales"
Sábado 18 de Julio
18.00 h Argentina
(21.00 UT)
Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina
Auspician e invitan
SOCIEDAD LUNAR PARANAENSE
CLUB DE ASTRONOMIA
Liga Iberoamericana de Astronomía
LIADA
Semper observandum
CENTRO OBSERVADORES DEL ESPACIO
CODE
SANTA FE - ARGENTINA

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
En su Ciclo de Charlas Virtuales
'Astronomía en cuarentena'
Presenta a
Luis Alberto Mansilla Salvo
con su III° charla desde Rosario
"Los cometas. Viajeros del espacio-tiempo.
Impactos de cometas.
Designación de sus nombres"
Auspician e invitan
Sábado 25 de Julio
18.00 h Argentina
(21.00 UT)
Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina
LIADA
CODE

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
En su Ciclo de Charlas Virtuales
'Astronomía en cuarentena'
Presenta a
Raúl Roberto Podestá
con su charla desde Formosa
"Meteorología Planetaria"
El estudio de la meteorología en nuestro planeta se amplía con el fascinante panorama que nos ofrece la investigación de las condiciones y fenómenos meteorológicos en el resto de los planetas del Sistema Solar, en especial nos enfocaremos en Marte, Júpiter y Saturno.
Sábado 01 de Agosto 2020
18.00 h Argentina
(21.00 UTC)
Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina
Auspician e invitan
Observatorio Nova Persei II
Formosa - Argentina
G.O.A.C
LIADA
CODE

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
En su Ciclo de Charlas Virtuales
'Astronomía en cuarentena'
Presenta a
Luis Alberto Mansilla Salvo
en su IV° charla desde Rosario
"Los cometas.
Viajeros del espacio-tiempo.
El aporte científico
de la observación visual"
Sábado 15 de Agosto de 2020
18.00 h Argentina
(21.00 UT)
Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina
Auspician e invitan
LIADA
CODE

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
En su Ciclo de Charlas Virtuales
'Astronomía en cuarentena'
Presenta a
Carlos Costa Ruibal
desde Montevideo, Uruguay
En su charla sobre
"Efectos del cambio climático"
Sábado 29 de Agosto de 2020
19.00 h Argentina-Uruguay
17.00 h Perú-Colombia-México
18.00 h Venezuela
(22.00 UTC)
Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina
Auspician
e invitan
SAO
LIADA
CODE

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
En su Ciclo de Charlas Virtuales
'Astronomía en cuarentena'
Presenta
"Fenómenos Lunares Transitorios"
Dr. Anthony Cook
British Astronomical Association (BAA),
Association of Lunar and Planetary Observers (ALPO)
Aberystwyth University ,Gales, Reino Unido
Auspician e invitan
ASSOCIATION OF LUNAR & PLANETARY OBSERVERS
ALPO
Viernes 25 de Septiembre de 2020
20.00 h Argentina (23.00 UTC)
Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina
LIADA

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
En su Ciclo de Charlas Virtuales
'Astronomía en cuarentena'
Presenta
'Observación Lunar en Directo'
En la Noche Internacional de Observación Lunar
Es un evento promovido por la NASA desde 2010 y se hace con la intención de dar a conocer con más profundidad a nuestro satélite natural, la Luna.
Sábado 26 de Septiembre de 2020
19.00 a 21.00 h Argentina
(22.00 a 01.00 UTC)
Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina
Auspician e invitan
International OBSERVE THE MOON NIGHT 2020
September 26th
NASA
LIADA

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
En su Ciclo de Charlas Virtuales
'Astronomía en cuarentena'
Presenta
'Argentina en el Espacio...vía satélite'
Lic. Diego Bagú
'Nuevos programas tripulados de la NASA y privados'
Dr. Pablo de León
Sábado 10 de Octubre de 2020
19.00 h Argentina - 22.00 UTC
Por el Canal en YouTube de la Sociedad Lunar Argentina
Auspician e invitan
PLANETARIO
Ciudad de La Plata
FCAG-UNLP
LIADA
Semper observandum
CODE

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
Finalizando su
Ciclo de Charlas Virtuales
'Astronomía en cuarentena'
Presenta
'La observación de cometas'
Parte I
Prof. Luis Alberto Mansilla Salvo
desde Rosario, Argentina
Auspician e invitan
Sábado 24 de Octubre de 2020
20.00 h Argentina (23.00 UTC)
Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina
LIADA
Semper observandum
CODE

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
Finalizando su
Ciclo de Charlas Virtuales
'Astronomía
en cuarentena'
Presenta
'La observación de cometas'
Parte II
Prof. Luis Alberto Mansilla Salvo
desde Rosario, Argentina
Auspician e invitan
Sábado 31 de Octubre de 2020
20.00 h Argentina (23.00 UTC)
Canal en Youtube de la
Sociedad Lunar Argentina
LIADA
CODE

Sociedad Lunar
SLA
Argentina
Café
Lunar
Ciclo de actividades on-line
por el Canal en YouTube de la Sociedad Lunar Argentina
'Mercurio y su observación'
Conferencia de Marcelo Mojica Gundlach, Presidente de Icarus
desde Cochabamba, Bolivia
Domingo 20 de Diciembre de 2020 – 23.00 UTC
20.00 h Argentina – 19.00 h Bolivia
Auspician
e
Invitan a participar
Icarus
Pro - Am
LIADA
Profesional - Amateur
CODE

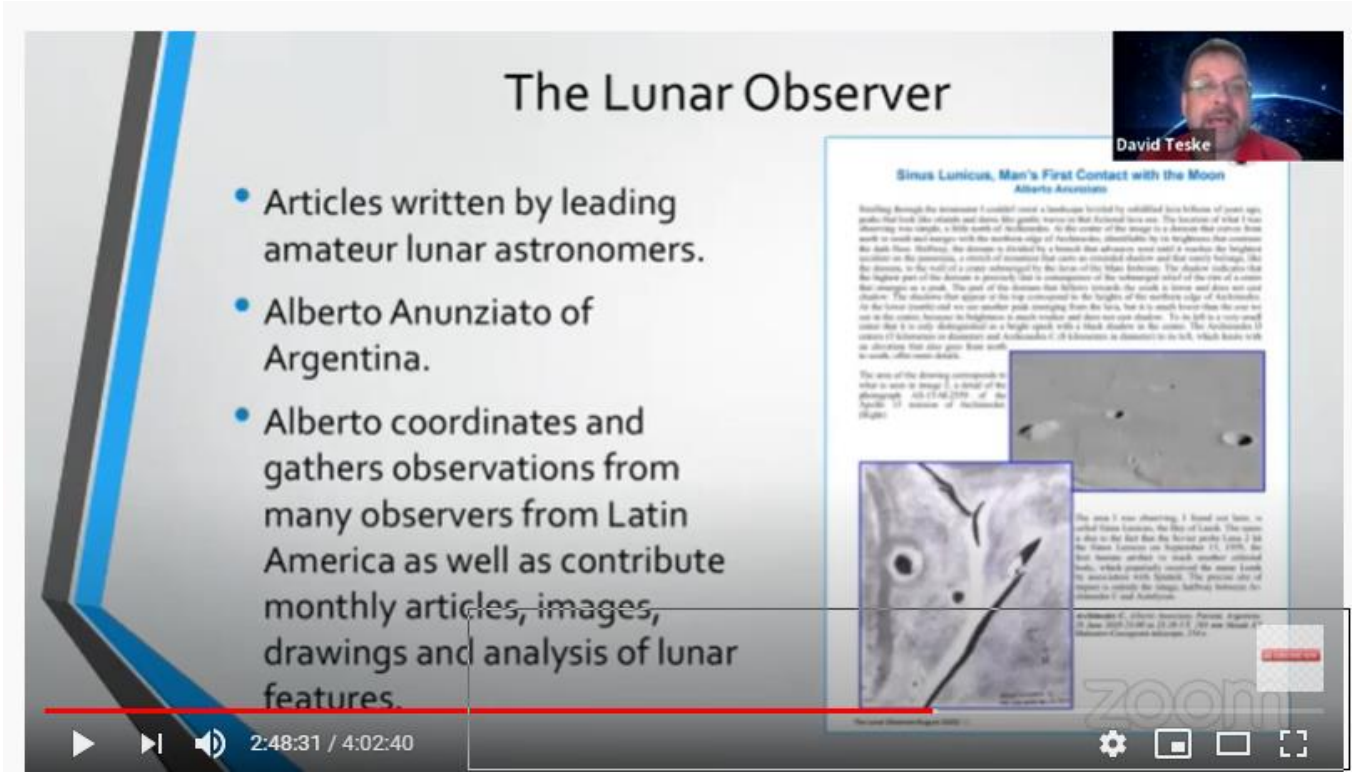
“Café Lunar”

El 20 de diciembre iniciamos el ciclo de conferencias y actividades online “Café Lunar”. La actividad inaugural fue organizada conjuntamente con la asociación Icarus Bolivia. Fue la conferencia de Marcelo Mojica Gundlach “Mercurio y su observación”. Marcelo Mojica Gundlach es un destacado astrónomo amateur, con muchos años de experiencia y prestigio internacional en la observación solar, lunar y planetaria. Es presidente de Icarus Bolivia y Coordinador Adjunto de la Sección Lunar de la Liga Iberoamericana de Astronomía (LIADA). Mercurio es el planeta menos conocido de nuestro sistema solar y fue una oportunidad única para ampliar nuestros conocimientos sobre él.

En la conferencia de ALPO y designación como “Assistant Coordinator of the Lunar Topographical Studies Section”

En los días 2 y 3 de octubre de 2020 tuvimos el altísimo honor de ser invitados a participar de la Conferencia Anual de la Association of Lunar and Planetary Observers (ALPO), que por las cuarentenas ordenadas en los distintos estados, se llevó a cabo online, a través de la plataforma zoom, por primera vez. Presentamos la conferencia “Zonas brillantes de corta duración en la Luna”, como pueden ver en la imagen que sigue. En la siguiente captura de pantalla, vemos a David Teske, que nos precedió en el orden de conferencias, luego de nosotros estuvo nuestro amigo y mentor Anthony Cook, disertando sobre “Fenómenos Lunares Transitorios”. David Teske hizo un reconocimiento a las contribuciones de todos nuestros miembros a través de Alberto Anunziato, destacándolo como uno de los 4 “leading amateur lunar astronomers”.

SHORT DURATION BRIGHT SPOTS
on the MOON
EMERGENCE OF LOW RELIEF TERRAIN FROM SHADOW. CASES AND METHODIC OBSERVATION
ALBERTO ANUNZIATO
ALBERTOANUNZIATO@YAHOO.COM.AR
Alberto Anun...
3:01:10 / 4:02:40
zoom


The Lunar Observer
Articles written by leading amateur lunar astronomers.
Alberto Anunziato of Argentina.
Alberto coordinates and gathers observations from many observers from Latin America as well as contribute monthly articles, images, drawings and analysis of lunar features.
David Teske
Sinus Lunicus, Man's First Contact with the Moon
Alberto Anunziato
2:48:31 / 4:02:40
zoom

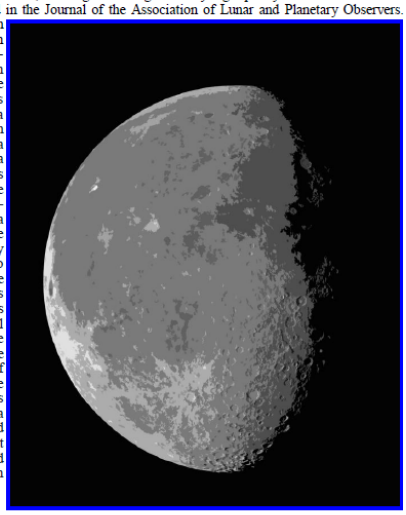
Empezamos un nuevo año con un gran estímulo nuestra labor lunar: la designación de Alberto Anunziato como Coordinador Adjunto de la "Lunar Topographical Studies Section" de ALPO. No es más que un reconocimiento, muy elogioso en los términos en que fue anunciado en la página 2 de "The Lunar Observer" de enero 2021, para todo el trabajo que venimos realizando desde 2015 desde la Sección Lunar de la Liga Iberoamericana de Astronomía y desde 2019 desde la Sociedad Lunar Argentina. Los amigos de ALPO han frecuentemente realzado, y agradecido, la participación de los observadores latinoamericanos en la observación lunar y con este gesto han prestigiado enormemente nuestras contribuciones.

Announcements: Of Exoplanets and the Moon

Wishing you each a Happy New Year. May it be safe, healthy and productive. As 2021 starts, it comes with pleasure to announce some changes to *The Lunar Observer*. Jerry Hubbell, the assistant coordinator of the ALPO Lunar Topographic Section is moving on to become the coordinator of the ALPO Exoplanets Section. Isn't it amazing that a group of amateur astronomers can even have such a section? As Jerry has lead the ALPO Lunar Topographic Section's Focus-On articles for several years. These bi-monthly articles select certain lunar targets for lunar observers to image, draw and report on. These articles have focused on select lunar features, landing sites of the Apollo missions, and currently the Lunar 100, a list of targets drawn up by Charles Wood. These Focus-On articles have become more and more popular as noted by the increasing size of *The Lunar Observer*. We thank Jerry for all of his hard work with us over the years and congratulate him on his Exoplanet Section.

Jerry may be moving on to exoplanets, but he is still with us. Currently, we are in the middle of the Lunar 100. We will continue this topic for the next year under his guidance. Plus, Jerry continues to send wonderful lunar images to The Lunar Observer (see page 84) and we look forward to more of his images in the future.

It comes with great please to announce that Alberto Anunziato of Paraná, Argentina will be the assistant coordinator of the ALPO Lunar Topographic Studies Section. Alberto is well known to readers of *The Lunar Observer* as he regularly contributes articles, drawings and images of very high quality. A number of his lunar submissions have been published in the Journal of the Association of Lunar and Planetary Observers. Alberto will lead the Focus-On section after Jerry finishes the Lunar 100 in the next year. Welcome aboard Alberto! Alberto Anunziato was born in Paraná, in the Argentine state of Entre Ríos, where he has always lived. He is 50 years old and father of a girl and a boy. He's an attorney by profession and also an Italian translator and a teacher at the Universidad Autónoma de Entre Ríos. For many years he was an sporadic amateur until the purchase of his telescope, a small Maksutov-Cassegrain, transformed him into a passionate observer of the Moon. Since 2015 he regularly reported his lunar observations to "*The Lunar Observer*". He also like cometary observation and he carries on the blog "Cometaria. Cometas desde Entre Ríos". He is an occasional observer of meteors and variable stars. Since 2015 he is the Coordinator of the Lunar Section of the Liga Iberoamericana de Astronomía and, since 2019, its Secretary General. In 2019 he was a founding member of the Sociedad Lunar Argentina, the first astronomical association dedicated especially to the lunar studies in Latin America.



Estudios Selenográficos

Durante 2020 los estudios de selenografía de miembros de nuestra asociación aparecieron en 22 ocasiones en la revista “The Lunar Observer”.

En todos los números mensuales de esta revista aparecieron observaciones e imágenes de nuestros asociados.

PROGRAMA “LUNAR GEOLOGICAL CHANGE DETECTION”

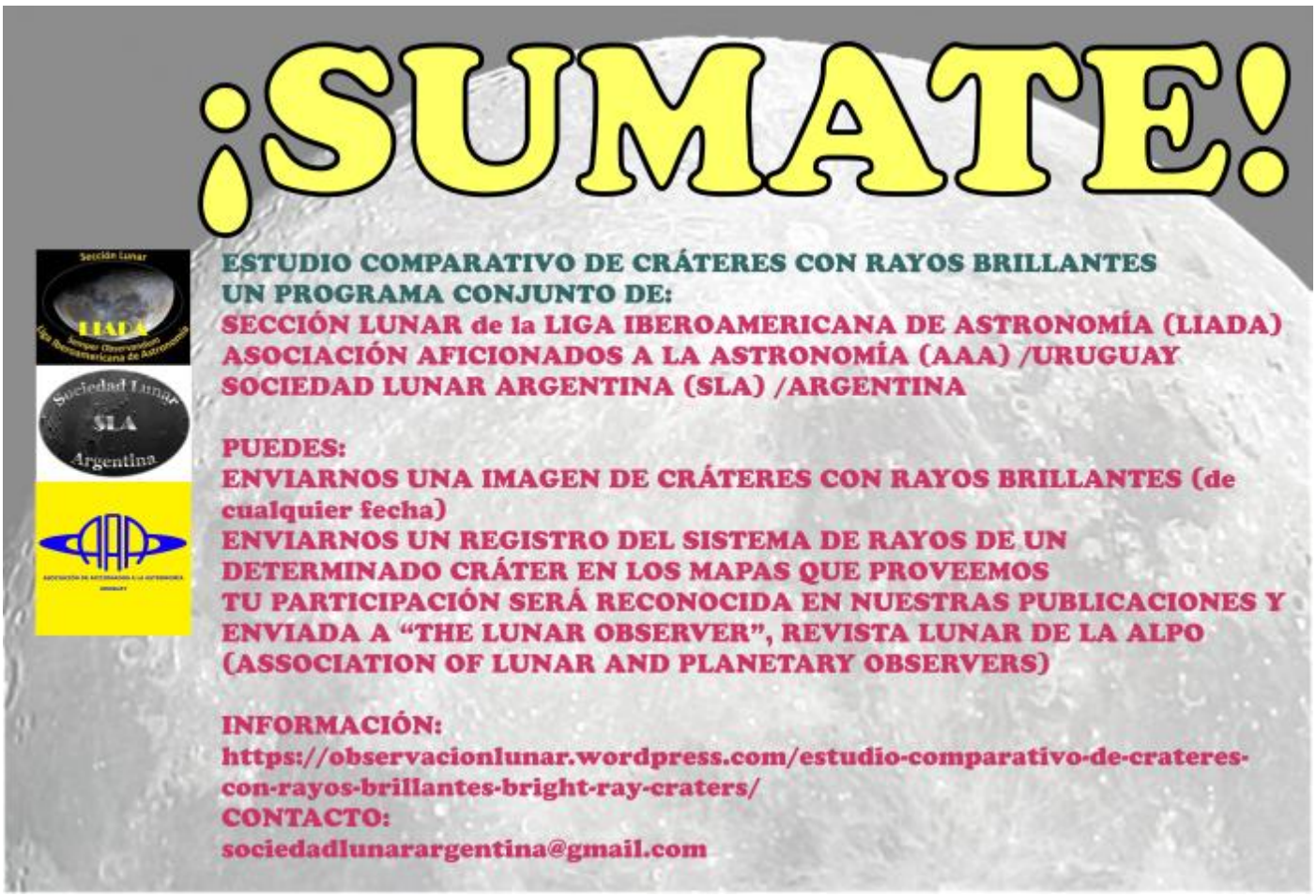
Se realizaron reportes mensuales en todo 2020 que se aportaron a este programa que lleva adelante la Association of Lunar and Planetary Observers (ALPO), la British Astronomical Association (BAA) y la Aberystwyth University. Miembros de nuestra asociación llevan reportando a este programa desde agosto de 2015 y desde 2019 lo hacemos orgánicamente como Sociedad Lunar Argentina.

PROGRAMA DEOBSERVACIÓN CONJUNTO

La Sociedad Lunar Argentina y la Sociedad Astronómica Octante de Uruguay llevan adelante conjuntamente tres programas, todos auspiciados por la Sección Lunar de la LIADA: “Estudio Comparativo de Cráteres con Rayos Brillantes”, “Lunar 100” y “Pequeñas elevaciones en el amanecer lunar”.

OBSERVACIÓN PLANETARIA.

En 2020 se reportaron observaciones de Júpiter y Marte a ALPO.


¡SUMATE!
ESTUDIO COMPARATIVO DE CRÁTERES CON RAYOS BRILLANTES
UN PROGRAMA CONJUNTO DE:
SECCIÓN LUNAR de la LIGA IBEROAMERICANA DE ASTRONOMÍA (LIADA)
ASOCIACIÓN AFICIONADOS A LA ASTRONOMÍA (AAA) /URUGUAY
SOCIEDAD LUNAR ARGENTINA (SLA) /ARGENTINA
PUEDES:
ENVIARNOS UNA IMAGEN DE CRÁTERES CON RAYOS BRILLANTES (de cualquier fecha)
ENVIARNOS UN REGISTRO DEL SISTEMA DE RAYOS DE UN DETERMINADO CRÁTER EN LOS MAPAS QUE PROVEEMOS
TU PARTICIPACIÓN SERÁ RECONOCIDA EN NUESTRAS PUBLICACIONES Y ENVIADA A "THE LUNAR OBSERVER", REVISTA LUNAR DE LA ALPO (ASSOCIATION OF LUNAR AND PLANETARY OBSERVERS)
INFORMACIÓN:
https://observacionlunar.wordpress.com/estudio-comparativo-de-crateres-con-rayos-brillantes-bright-ray-craters/
CONTACTO:
sociedadlunarargentina@gmail.com

Estimado colaborador del Programa "Estudio Comparativo de Cráteres con Rayos Brillantes":

Solicitamos imágenes, en cualquier momento de la lunación, de los siguientes crateres:

Agrippa — Alpetragius B — Anaxágoras — Aristarchus — Aristillus — Aristoteles — Autolycus — Bessarion – Bessell – Birt – Burg — Byrgius A – Copernicus — Doppelmayer K — Furnerius C — Hercules D, E y G — La Condamine — Lalande – Lambert — Langrenus – Manilius – Maury – Messier — Messier A – Philolaus – Proclus – Pytheas — Rabbi Levi H – Stevinus — Stevinus A — Theophilus B Timocharis – Tycho

Puede enviarlas a los siguientes emails:

sociedadlunarargentina@gmail.com

observacion.lunar.liada@gmail.com

albertoanunziato@yahoo.com.ar

Su colaboración es de inestimable ayuda y será reconocida debidamente en los créditos de los estudios a publicarse.

Alberto Anunziato

Coordinador de la Sección Lunar de la Liga Iberoamericana de Astronomía

Programa de Observación
The Lunar 100

Sociedad Lunar SLA Argentina

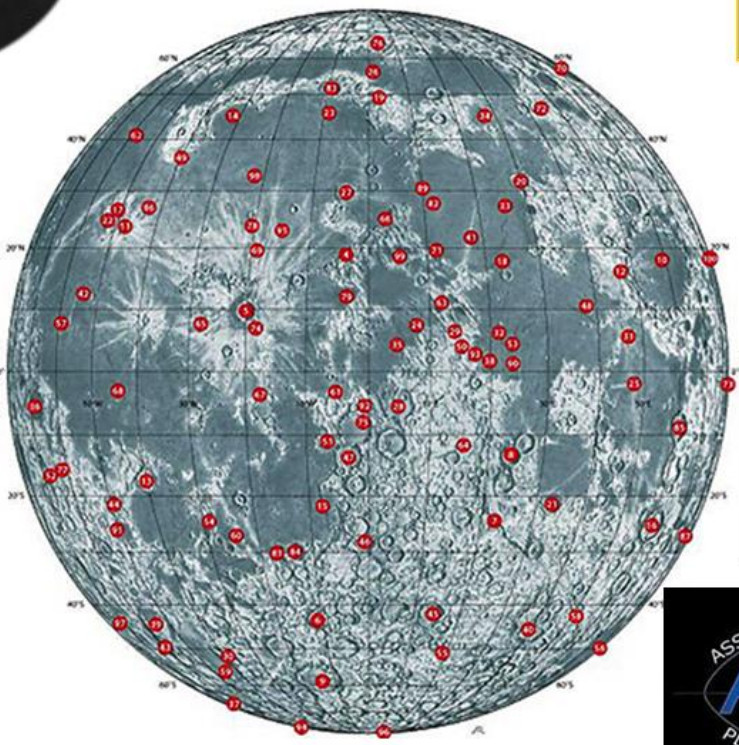
SAO Sociedad Astronómica Octante Montevideo - Uruguay

Sumate!

SLA y **SAO** te invitan a enviar tus Imágenes de los sitios lunares del listado publicado en la página

lunar100.liada.net

Te esperamos!

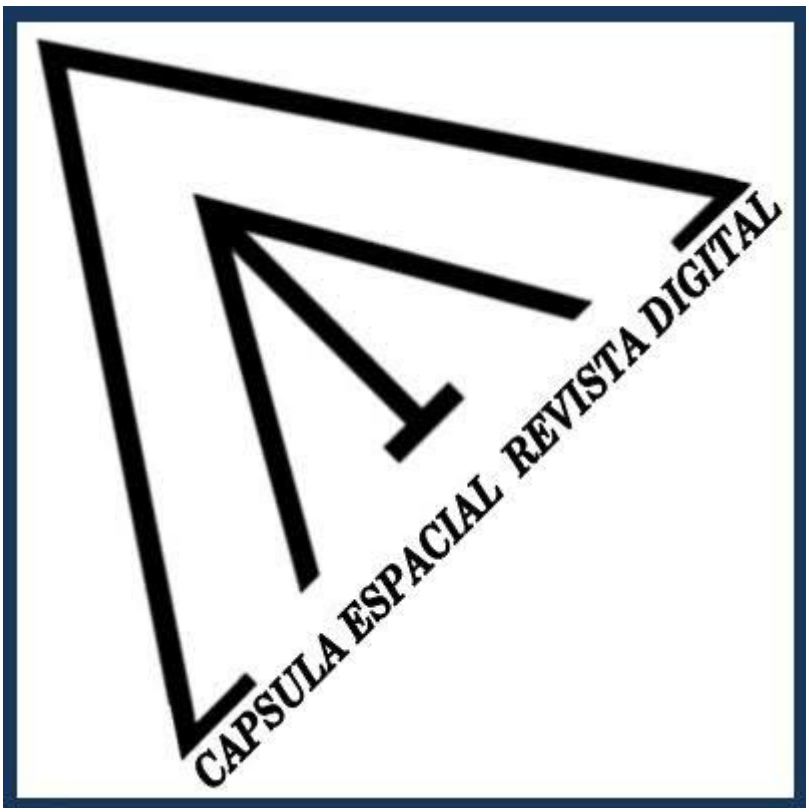


Auspician

Sección Lunar LIADA Semper Observandum Liga Iberoamericana de Astronomía

ASSOCIATION OF LUNAR & PLANETARY OBSERVERS ALPO Founded 1947

"PEQUEÑAS ELEVACIONES EN EL AMANECER LUNAR"
PROGRAMA DE OBSERVACIÓN CONJUNTA
SOCIEDAD LUNAR ARGENTINA-SOCIEDAD ASTRONÓMICA OCTANTE
AUSPICIADO POR LIGA IBEROAMERICANA DE ASTRONOMÍA
Contactos:
sociedadlunarargentina gmail.com
info@sao.org.uy
Liga Iberoamericana de Astronomía
Desde 1958
LIADA
Semper observandum
www.liada.net
SAO es Miembro Asociaciones LIADA
SAO
Sociedad Astronómica Octante
Montevideo - Uruguay
Sociedad Lunar
SLA
Argentina



Cápsula Espacial Revista Digital

Disfrútela en:

https://issuu.com/juanma782

Facebook: Revista Cápsula Espacial

NOSOTROS

Web:

https://sites.google.com/site/slasociedadlunarargentina/

Email:

sociedadlunarargentina@gmail.com

Facebook:

Sociedad Lunar Argentina

Youtube:

https://www.youtube.com/channel/UCFGepCtgauxn-hxrRKeQ1qw/videos

SECCIÓN LUNAR DE LA LIGA IBEROAMERICANA DE ASTRONOMÍA

Web:

https://observacionlunar.wordpress.com/

Revista auspiciada por la Liga Iberoamericana de Astronomía